

## Eine merkwürdige neue Syrphiden-Gattung.

Von Dr. S. W. Williston in New-Haven, Conn., N.-Amer.

(Mit einer Phototypie.)

Von den zahlreichen Gattungen der Dipteren-Familie der Syrphiden sind bis jetzt nur zwei bekannt, deren Fühler einen Endgriffel besitzen. Diese zwei Gattungen sind *Ceria* Fabr. und *Callicera* Panz.; *Sphyximorpha* Rond. erkenne ich nicht an: die Abwesenheit eines Stirnzapfens ist ein nicht genügendes Unterscheidungsmerkmal. (Vergl. Loew, neue Beitr. zur Kenntn. der Dipt., I, pag. 3.) Seit vier Jahren habe ich mich dem besonderen Studium der nordamerikanischen Arten dieser Familie gewidmet. Beinahe alle bisher aus den Vereinigten Staaten beschriebenen Arten habe ich gesehen, und kenne ausserdem noch viele nicht publicirte Formen dieses Faunengebietes. Ausser neun Arten, welche der Gattung *Ceria* angehören, sind noch keine Syrphiden mit einem Fühler-Endgriffel bisher aus dem genannten Gebiete bekannt geworden; es dürfte also die folgende, mit *Callicera* verwandte Gattung von Interesse sein.



### **Euceratomyia gen. nov.**

*Parva, nigra, nudiuscula, fasciis abdominis luteis. Caput quam thorac latius, maris fronte lata, non supra angustiore. Oculi nudi. Facies nuda, modice concava, paulo producta, infra tuberculo magno obtuso instructa. Antennae magnae, articulis primis duobus perbrevis; articulus tertius valde elongatus, compressus, infra ad basim valde dilatatus, pars terminalis tenuis, cylindrata, stylum breve et pubescens gerens. Abdomen aequilatum, depressum, thorace paulum latius. Hypopygium parvum. Pedes simplices, femoribus non incrassatis. Alae ut in genere Callicera.*

**Euceratomyia Pergandei sp. nov.**

♂ *Caput nigrum, marginibus lateralibus faciei et antennis flavis. Thorax ex viridi niger, nitens. Abdomen nigrum, fasciis tribus luteis in dimidio basale segmentorum secundi, tertii et quarti sitis. Pedes lutei vel ex luteo pallii, femoribus et tibiis posticis nigris. Alae cinereo-hyalinae, stigmatate dilute subfusco. Long. corp. 7 mm.*

Kopf schwarz, Gesicht gelb, auf der Mitte mit einer sehr breiten, unter den Fühlern etwas verschmälerten, glänzend schwarzen Strieme; die Backen gleichfalls glänzend schwarz. Fühler rothgelb, der obere Rand und die Spitze des dritten Gliedes und der kurze, ziemlich dicke Griffel schwärzlich. Stirn glänzend schwarz, sehr breit, in der Mitte mit einer leichten Queraushöhlung. Mittelleib glänzend grünlich-schwarz, mit einem weissbestäubten Flecke auf jeder Schulter, welcher sich bis nahe zur Flügelwurzel hin ausdehnt. Hinterleib kaum breiter als der Mittelleib; am Ende des dritten Abschnittes nur ein wenig breiter; schwarz, ausser dem fünften Abschnitte und dem Hypopygium nicht sehr glänzend; zweiter Abschnitt auf der Mitte mit zwei etwas verschmolzenen Querflecken; der dritte und vierte Abschnitt auf der vorderen Hälfte röthlich-gelb oder bräunlichgelb. Hüften und Beine gelb, die vorderen Schenkel und Schienen in der Mitte gelblichbraun, die hintersten Beine mit Ausnahme der Wurzel und der äussersten Spitze der Schenkel schwarz. Die Behaarung des ganzen Leibes ist kurz, weich und spärlich. Flügel durchsichtig, die äussere Hälfte etwas getrübt; das Randmal bräunlich gelblich.

Ein einziges Exemplar, in dem „District of Columbia“ gefangen von Mr. Theod. Pergande, dem ich für dasselbe, wie auch für andere mir überlassene Dipterenarten zu besonderem Danke verpflichtet bin. Das Exemplar trägt eine Etiquette mit dem Datum „Nov. 16, 1879“.

Eine vollständigere Beschreibung wird demnächst in einer von mir soeben vollendeten Monographie der nordamerikanischen Syrphiden erscheinen.